



*Farmer's friend, touched by
a “woman's” hand*

KaraKız®
Agricultural Machinery

Our farmers

Smiling Face



www.karakiz.com

KaraKız, Inovmak A.Ş.
TÜRKPATENT is
a registered production brand.

Sanayici bir babanın kızı olarak 1970 yılında Söke’de dünyaya geldim. Uzun yıllar ev kadını olarak oğlumun yetişmesine ve eğitime emek verdim. Öncelik vitray çalışmaları, müzik aletleri kurs yeri açma ile otomobil satış danışmanlığı süreçlerini yaşadım. Daha sonra babamın ve amcamın ortak olduğu aile şirketimiz Karaoğlu Ziraat Aletleri San. ve Tic. A.Ş.’nde yönetici olarak göreve başladım.

Aile şirketinde geçen üç yıllık tecrübeden sonra ayrılıp kendi şirketimi kurmaya karar verdim.

Bu maksatla kendisiyle yetinmeyen kadın bir girişimci olarak inisiyatifimi etkin bir şekilde kullanacağım “inovasyon” ve “makina” sözcüklerinden oluşan İnovmak Makina San. ve Tic. A.Ş.’yi 8 Ocak 2020 tarihinde kurdum. Şirketim, halen tarım makinaları ticareti ve üretimi alanında faaliyet göstermektedir.

Markalaşmanın ve özellikle gelişen teknolojiye ayak uyduracak, öncü ve önde inovatif makinaların üretiminin ön plana çıktığı günümüz dünyasında çiftçi dostu yeni yepyeni bir markanın gerekliliğine inanıyordum. Bundan dolayı uluslararası acımasız rekabet ortamında ayakta kalabilmek ve özellikle ihracatçı bir şirket olabilmek için üretim markası arayışına gittim. Bu bağlamda soyadımın Karaoğlu olmasından da esinlenerek “kadın elinin değdiği” çiftçi dostu “KaraKız” markasını türettik.

12 Şubat 2021 tarihinde “KaraKız” doğdu ve TÜRKPATENT tarafından da tescilini aldığım KaraKız, Şirketim İnovmak A.Ş.’nin üretim markası olarak çiftçilerimizin “gülen yüzü” olmaya devam etmektedir.

Yenilikçi yaklaşımlarla ürettiğimiz makinalarıyla tercih edilen küresel marka olmak vizyonumuzu olasılık haline getirmek için kadromuzu genişleterek artan üretimimizi ihracat ile taçlandıran bir şirket olmak istiyoruz.

Mediha KARAOĞLU İŞGÖREN
Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

I was born in Söke in 1970 as the daughter of a businessman father. For many years, as a housewife, I worked hard for my son's upbringing and education. Primarily, I went through the processes of stained-glass work, opening a musical instrument course and automobile sales consultancy. Later, I started to work as a manager in our family company, Karaoğlu Ziraat Aletleri Industry and Trade Inc., in which my father and uncle are partners.

After three years of experience in the family business, I decided to leave and establish my own company.

For this purpose, as a female entrepreneur who is not content with herself, I founded İnovmak Makina Industry and Trade Inc. on January 8, 2020, which consists of the words "innovation" and "machine", where I would use my initiative effectively. My company still operates in the field of agricultural machinery trade and production.

I believed in the necessity of a new brand that is farmer-friendly in today's world where branding and especially the production of pioneering and leading innovative machines that will keep up with the developing technology come to the fore. That's why I went in search of a production brand in order to survive and especially, to become an export company in the international brutal competition environment. In this context, inspired by the fact that my surname is Karaoğlu, we coined the farmer-friendly brand "KaraKız", "touched by a woman's hand".

"KaraKız" was founded on February 12, 2021, and Karakız, also registered by TÜRKPATENT, continues to be the "smiling face" of our farmers as the production brand of My Company İnovmak Inc.

We want to be a company that crowns our increased production with exports by expanding our staff, in order to make our vision of being the preferred global brand a possibility with the machines we produce with innovative approaches.

Mediha KARAOĞLU İŞGÖREN
Chairwoman, General Manager

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız®
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız®
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 80-100
KUMANDA	VDR 50



400 lt. - 600lt. BOOMLESS SPRAYER

TANK CAPACITY	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 80-100
CONTROLLER	VDR 50

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR
(TEK HORTUM DOLAMALI)**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 80-100
KUMANDA	VDR 50



**400 lt. - 600lt. BOOMLESS SPRAYER
(SINGLE HOSE COIL)**

TANK CAPACITY	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 80-100
CONTROLLER	VDR 50

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR
(ÇİFT HORTUM DOLAMALI)**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 80-100
KUMANDA	VDR 50



**400 lt. - 600lt. BOOMLESS SPRAYER
(DOUBLE HOSE COIL)**

TANK CAPACITY	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 80-100
CONTROLLER	VDR 50

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız[®]
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

**600 lt. BOMLU
12 - 15 mt. PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 100-120
KUMANDA	VDR 50
KOL	12 - 15 mt



**600 lt. SPRAYER WITH
12 - 15 mt. BOOM**

TANK CAPACITY	600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 100-120
CONTROLLER	VDR 50
SPRAYING BOOM	12 - 15 mt.

**800 - 1000 lt. BOMLU
12 - 15 mt. PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	800 lt. - 1000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 100-120
KUMANDA	VDR 50
KOL	12 - 15 mt.



**800-1000 lt. SPRAYER WITH
12 - 15 mt. BOOM**

TANK CAPACITY	800 lt - 1000 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 100-120
CONTROLLER	VDR 50
SPRAYING BOOM	12 - 15 mt.

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız®
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız®
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

**800 - 1000 - 1600 lt.
ÇAPRAZ KOLLU PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	800 lt. - 1000 lt. - 1600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 120-160
KUMANDA	VDR 50
KOL	15 - 18 mt.



**800 - 1000 - 1600 lt.
CROSS FOLD**

TANK CAPACITY	800 lt.-1000 lt.-1600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 120-160
CONTROLLER	VDR 50
SPRAYING BOOM	15 - 18 mt.



**3000 lt.
ÇAPRAZ KOLLU PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	3000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 120-160
KUMANDA	VDR 50
KOL	15 - 18 mt.

**3000 lt.
CROSS FOLD**

TANK CAPACITY	3000 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 120-160
CONTROLLER	VDR 50
SPRAYING BOOM	15 - 18 mt.

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız®
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız®
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

400 lt. TURBO ATOMİZÖR (KAYIŞLI - ŞANZIMANLI)

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 105
KUMANDA	VDR 50 Boymatik
FAN	Krom Fan, Kayışlı Krom Fan, Şanzımanlı
Nozzle Tipi	PİRİNÇ NOZZLE



400 lt. TURBO ATOMIZER (WITH GEARBOX - BELT)

TANK CAPACITY	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 105
CONTROLLER	VDR 50 Boymatik
FAN	Chrome Fan, Gear Box Chrome Fan, Beiton Pulley
Nozzle Type	BRASS NOZZLE

600 lt. TURBO ATOMİZÖR (KAYIŞLI - ŞANZIMANLI)

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	Agrima 105
KUMANDA	VDR 50 Boymatik
FAN	Krom Fan, Kayışlı Krom Fan, Şanzımanlı
Nozzle Tipi	PİRİNÇ NOZZLE



600 lt. TURBO ATOMIZER (WITH GEARBOX - BELT)

TANK CAPACITY	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	Agrima 105
CONTROLLER	VDR 50 Boymatik
FAN	Chrome Fan, Gear Box Chrome Fan, Beiton Pulley
Nozzle Type	BRASS NOZZLE

2000 lt. ÇEKİLİ TURBO ATOMİZÖR

DEPO KAPASİTESİ	2000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 160 COMET APS 145
KUMANDA	Boymatik
FAN	Krom Fan, Kayışlı Krom Fan, Şanzımanlı
Nozzle Tipi	PİRİNÇ NOZZLE



2000 lt. PULL TYPE TURBO ATOMIZER

TANK CAPACITY	2000 lt.
TANK	POLYESTER
PUMP	AGRİMA 160 COMET APS 145
CONTROLLER	Boymatik
FAN	Chrome Fan, Gear Box Chrome Fan, Beiton Pulley
Nozzle Type	BRASS NOZZLE

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız®
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin
Gülen Yüzü

Karakız®
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery



210 KIRLANGIÇ BİÇAK SAP/DAL PARÇALAMA

KG 550

HP 55

Genişlik cm 230

İŞ GENİŞLİĞİ 210

210 FLAIL MOWER WITH DO

KG 550

HP 55

With cm 230

WORKING WIDTH 210



280 SAP/DAL PARÇALAMA

KG 750

HP 75

Genişlik cm 305

İŞ GENİŞLİĞİ 280

280 FLAIL MOWER

KG 750

LENGHT (CM) 75

With cm 305

WORKING WIDTH 280

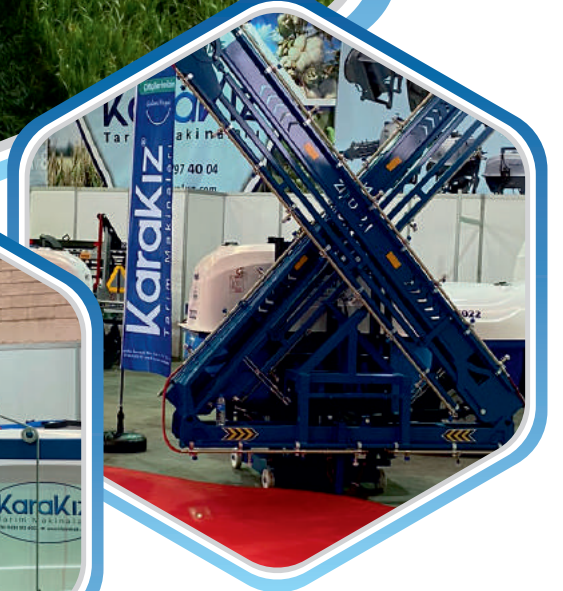
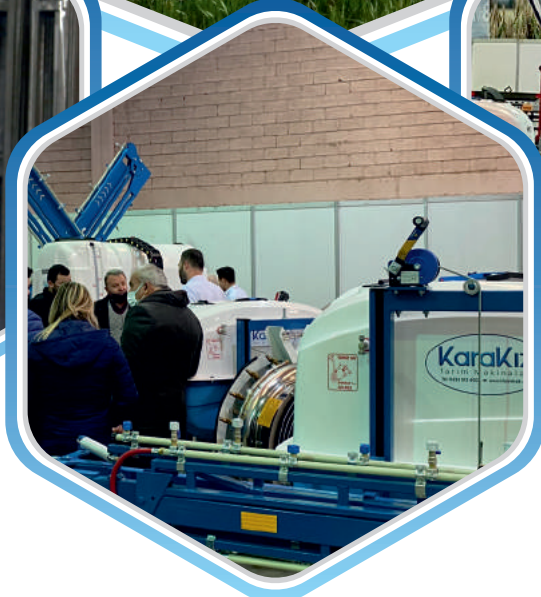
"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız®
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız®
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery



VİZYONUMUZ

Yenilikçi yaklaşımlarla ürettiğimiz makinalarıyla tercih edilen küresel bir marka olmak.

MİSYONUMUZ

Çiftçilerimizin çözüm ortağı olarak, onların mutlu ve verimli bir şekilde ziraat yapabilmeleri için pülverizatör, turbo atomizör, sap ve dal parçalama makinalarını alın ve gönül teriyle üretmek.

NEDEN BİZİ SEÇMELİSİNİZ?

Bizim beyin ve yürek imecesi ile ürettiğimiz makinalarımızı satın alarak kendinize önem ve değer verdiğinizi anlayacaksınız.

Sizler için ürettiğimiz makinaların özellikleri, faydaları ve avantajları aşağıda belirtilmiştir:

- Karakız Tarla ve Bahçe İlaçlama Makinalarında güçlü şasi üzerine yerleştirilmiş olan özel üretim polyester depolar uzun yıllar sorunsuz kullanım olanağı sağlar.
- İlaçlama makinalarının tümünde ithal ya da yerli ilaçlama pompaları kullanılmaktadır. Hidrolik karıştırıcının vanası pompa üzerinde bulunmaktadır.
- Kullandığımız yüksek debili pompalarla daha verimli ilaçlama sağlanmaktadır.
- Müşteri talebine göre by-matik ya da VDR 50 kumanda seçenekleri mevcuttur.
- Farklı çıkışlara sahip VDR 50 kumanda sayesinde tek düze ilaçlama performansı sunar.
- Turbo makinalarımızda şanzıman ya da kasnak kayışlı seçeneklerimiz mevcuttur.
- İlaçlama pompasının üzerinde yerleştirilmiş ana ve yan filtreler sayesinde depodan alınan ilaçlı sıvı içerisindeki yabancı maddeler temizlenir.
- Turbo makinalarımızda korozyon ve paslanmaya karşı dayanıklı krom kaplamalı fan çerçevesi kullanılmaktadır.
- Sağlam kırılmaz kollarımızın müşteri talebine göre nozzle arası ayarlanabilir ve ara musluklu nozzeller ile istenilen ara ilaçlama sağlanır.
- Hidrolik çapraz kollu makinalarımızda talebe göre denge sistemi kullanılmaktadır.
- Tüm pülverizatörlerimizde müşteri talebine göre ilaç mikseri kullanılmaktadır.

Karakız Sap ve Dal Parçalama Makinalarımız ise;

- Toprak yüzeyindeki her türlü bitki atıklarının (buğday, ayçiçeği, mısır, pamuk saplarının, budanmış ağaç dallarının) ve buna benzer bitki artıklarını parçalayarak topraktan aldığımızı toprağa parçalayarak organik gübre olarak geri dönüşüm sağlar.
- Üç nokta askı düzeni ile bağlanan hareketini kuyruk milinden alan yandaki kızakları ile bıçak kırma ve balans hassasiyetini korur.
- Sizin talebinize göre bıçak seçenekleri (çekiç bıçak, kırılmaçı bıçak) mevcuttur.
- Makinalarımızın ömrünü uzatmak ve istenmeyen arızalara sebebiyet vermemek için çirçirli şaft kullanılmaktadır.
- Makinalarımızın tümünde kasnaklar arasındaki hareketi sağlayan kayışların zaman içinde oluşan gevşemeleri önlemek için otomatik gergi kullanılmaktadır.
- Makinalarımızda tamburda oluşabilecek titreşimi en aza indirecek ve uzun süre balans probleminin yaşanmasını önleyecek gizli yataklama sistemi mevcuttur.
- Ürün tercihine göre arka kapak açık ya da kapalı kullanma seçeneği sunulmuştur.
- Makinanın yıllar içerisinde kullanıma bağlı esnemesini önlemek için çift kat şase ile üretilmektedir.

Sizin için ürettiğimiz makinalarınızı güle güle kullanınız. Allah kaza bela vermesin, bereketli olsun.

OUR VISION

To be a preferred global brand with the machines we produce with innovative approaches.

OUR MISSION

As the solution partner to our farmers, to produce sprayers, turbo atomizers, and flail cutters with our love and our mind so that they can farm happily and efficiently.

WHY CHOOSE US?

You will understand the care and value that you give yourself by purchasing our machines that we produce with our minds and hearts.

The features, benefits and advantages of the machines we produce for you are the following:

- Special production polyester tanks placed on strong chassis in Karakız Field and Garden Spraying Machines provide trouble-free use for many years.
- In all spraying machines, we use imported or local spraying pumps. The valve of the hydraulic mixer is located on the pump.
- We provide more efficient spraying by the high flow pumps we use.
- Upon the customer's request, by-matic and VDR 50 controller options are available.
- The VDR 50 controller with different outputs offers uniform spraying performance.
- We have gearbox or belt options in our turbo machines.
- With the main and side filters placed on the spraying pump, foreign substances inside the pesticide liquid from the tank are cleaned.
- We use chrome-plated fan frame that is resistant to corrosion and rust in our turbo machines.
- Upon the customer's request, our solid, unbreakable arms' nozzle can be adjusted and the desired spraying is provided with nozzles with angle taps.
- Upon request, we use balance system in our hydraulic cross fold machines.
- Upon request, we use pharmaceutical mixers in all our sprayers.

On the other hand, our Karakız Flail Mowers:

- Break down all kinds of plant wastes (wheat, sunflower, corn, cotton stalks, pruned tree branches) and similar plant residues on the the soil surface and breaks down what we get from the soil into the soil, and recycles it as organic fertilizer.
- They maintain the balance sensitivity and knife breaking with its side slides, which are connected by a three-point suspension system and take its movement from the PTO shaft.
- Knife options (hammer knife, dovetail knife) are available upon your request.
- We use ratched shafts in order to prolong the life of our machines and not to cause unwanted malfunctions.
- In all of our machines, we use automatic tensioners to prevent the loosening of the belts that provide movement between belts over time.
- There is a hidden bedding system in our machines that minimizes the vibration that may occur in the pulley and prevent balance problems for a long time.
- Depending on the product preference, we offer the option to use the back cover open or closed.
- It is produced with a double-layer chassis to prevent the machine from over-flexing due to use over the years.

Enjoy the machines we produce for you. May God protect you from all evil; May it be prosperous.

Karakız®

Agricultural Machinery

As a company with values and principles such as patriotism, innovation, farmer-oriented production, quality, reliability, productivity, cooperation, and risk taking, we are always by your side.

We will never compromise on quality.

On the other hand, we have a very important feature that distinguishes us from others:
We are with you after the sale with our minds and our hearts.

With our rich spare parts and equipment, the technical service works actively both in our enterprise and mobile.
Do not hesitate to call us.



+90 256 512 40 04
+90 539 411 92 02



Cumhuriyet Mah. Banka Sk.
No: 10/16A
09200 Söke / Aydın / TÜRKİYE



info@inovmak.com



www.inovmak.com



inovmak

Farmer's friend, touched by
a "woman's" hand

Karakız®
Agricultural Machinery

Our farmers

Smiling Face

